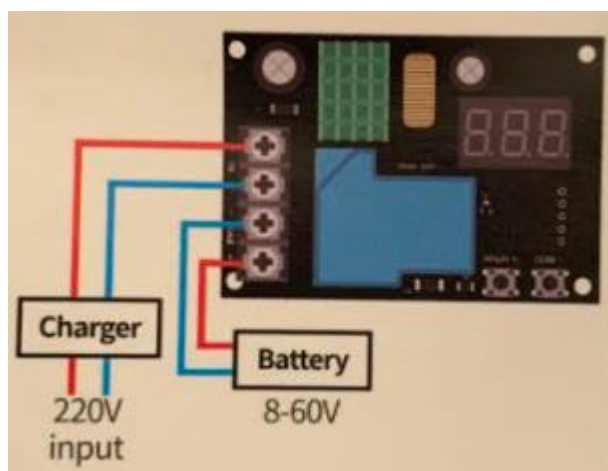


M416B – Nabíjecí kontrolér pro Pb, Li-Ion i NiMH baterie, modul XH-M604

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Schéma zapojení:



Kontrolér běžně využívá metodu pomalého nabíjení, kdy je nabíjecí napětí 1.2násobek jmenovitého napětí a dobíjecí baterie je dobíjena 1/10 jmenovité kapacity baterie. Např. 12V 50Ah baterie je nabíjena při napětí 14.4V a nabíjecí proud je 5A.

Základní popis:

Dvakrát kliknout tlačítko (+)

Nastavení správného zobrazení napětí na displeji
(velmi důležité pro správnou funkčnost)

Dvakrát kliknout tlačítko (-)

Nastavení času v minutách do reakce na maximální napětí pro vypnutí.

Tlačítko High:

Nastavení napětí / tlačítko nahoru. Dlouze stiskněte pro nastavení startovacího napětí.

Tlačítko low:

Ukončení / tlačítko dolů. Dlouze stiskněte pro nastavení hodnoty napětí, při které se nabíjení vypne.

Informace o produktu:

Napětí: DC 8-60V

Proud: 10A maximum

Přesnost: 0.1V

Výstup: Přímý

Odchylka napětí: $\pm 0.1V$

Rozpětí: 8-60 (různé baterie)

Otázky & Odpovědi:

Jaké je napětí, při kterém mohu kontrolér využívat?

Tento model je vhodný pro použití v rozpětí 8-60V. Maximální podporovaná baterie může být 48V, protože ta je nabíjena zhruba při 60V. Pokud použijete baterii, která tyto hodnoty převyšuje, může dojít ke vznícení.

Kontrolér se mi nedaří připojit.

V tomto případě může mít připojená baterie méně než 8V nebo je vadná.

Nelze nastavit startovací napětí.

Pokud chcete nastavit startovací napětí, doporučujeme jako první nastavit ukončovací napětí, jinak se může stát, že startovací hodnota bude vyšší než konečná a v tomto případě nepůjde nastavit.

Ozve se zvukové a uvidím světelné oznámení, když kontrolér zapojím.

V takovém případě je nabíjecí proud moc velký nebo je kapacita baterie příliš malá. Jakmile je zařízení zapnuto, dosáhne ukončovacích hodnot a je vypnuto. Ihned po vypnutí napětí spadne pod ukončovací hodnotu a proces nabíjení začne znova. Můžete v takovém případě nastavit ukončovací napětí na 15V nebo více a zkontrolovat napětí, kterého se dosahuje. V této chvíli musíte také snížit nabíjecí proud na 1/10 kapacity. Chybné nastavení může způsobit poškození nebo zničení baterie. Nebezpečí požáru.

Existuje metoda, u které se automaticky začne baterie znova dobíjet? Můžeme ji regulovat?

Tento kontrolér tak funguje ve chvíli kdy je správně nastaveno startovací a ukončovací napětí, neumí ale limitovat nabíjecí proud, ten je plně závislý na vaší nabíječce.

Mohu nabíjet 12V baterii z 12V zdroje?

Toto zařízení je pouze kontrolér, který funguje jako přepínač. Není možné jej použít pro nabíjení takového typu.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.